

Quandocumque igitur locum æquinoctij uerni capere uoluerimus, si ab assumpto principio ad datū tempus anni fuerint inæquales, quales Romanorum sunt quibus uulgo utimur, eos in annos æquales siue Ægyptios digeremus. Neque enim alijs in calculatione motuum equalium utemur quam Ægyptijs annis, propter causam quam diximus. Ipsum uero numerum annorum, quatenus sexagenario maior fuerit, in sexagenas distribuemus, quibus sexagenis, dum tabulas motu ingressi fuerimus, primū locū in motibus occurrentem tanquam supernumerarium tunc præteribimus, & à secundo incipientes loco graduum, sexagenas si quæ fuerint cum cæteris gradibus & scrupulis quæ sequuntur accipiemus. Deinde cum reliquis annis secundo introitu, & à primo loco ut iacent capiemus sexagenas, gradus, & scrupula occurrentia. Similiter in diebus faciemus, & in sexagenis dierum, quibus cum æquales motus per tabulas dierum & scrupulorum adiungere uoluerimus. Quamuis hoc loco scrupula dierum nō iniuria cōtemneretur, siue etiam dies ipsi ob istorum motu tarditatem, cum in diario motu non nisi de tertijs secundisue scrupulis agatur. Hæc igitur omnia cum aggregauerimus cum sua radice, addendo singula singulis iuxta species suas, reiectisque sex graduū sexagenis si excreuerint, habebimus ad tempus propositum locum medium æquinoctij uerni, quo primam stellam Arietis antecedit, siue ipsius stellæ æquinoctium sequentis. Eodem modo & anomaliam capiemus. Cum ipsa autem anomalia simplici in tabula diuersitatis ultimo loco posita scrupula proportionum inueniemus, quæ seruabimus ad partem. Deinde cum anomalia duplicata in tertio ordine eiusdem tabulæ inueniemus prosthaphæresim, id est gradus & scrup. quibus uerus motus distat à medio. Ipsamque prosthaphæresim, si anomalia duplex fuerit minor semicirculo, subtrahemus à medio motu. Sin autem semicirculū excesserit, plus habens c l x x x. gradibus, addemus ipsam

ipsam medio motui, & quod ita collectum residuumue fuerit, ueram apparetemque præcessionem æquinoctij Verni continebit, siue quātum uicissim prima stella Arietis ab ipso Verno æquinoctio fuerit tunc elongata. Quod si cuiusuis alterius stellæ locū querieris, numerum eius in descriptione stellarū adsignatum addito. Quoniam uero quæ opere consistunt, exemplis apertiora fieri consueuerunt, propositum nobis sit ad xvi. Kal. Maij anno Christi m. d. xxv. locū uerum æquinoctij Verni inuenire unā cum obliquitate zodiaci, & quantum Spica Virginis ab eodem æquinoctio distet. Patet igitur, quod in annis Romanis m. d. x x i i i i. diebus c v i. à principio annorū Christi ad hoc tempus intercalati sunt dies c c c l x x x i. qui in annis parilibus faciunt m. d. x x v. & dies c x x i i. suntque annorum sexagenæ x x v. & an. x x v. Duæ quoque sexagenæ dierum cū duobus diebus, Annorum autem sexagenis x x v. in tabula medij motus respondent gradus x x. scrup. prima l v. secunda i i. Annis x x v. scrup. prima x x. secunda l v. Dierum sexagenis duabus scrup. secunda x v i. reliquorum duorum sunt in tertijs. Hæc omnia cum radice quæ erat grad. v. scrup. prima x x x i i. colligunt gradus x x v i. scrup. x l v i i i. mediam præcessionē Verni æquinoctij. Similiter anomalie simplicis motus habet in sexagenis annorū x x v duas sexagenas graduum, & grad. x x x v i i. scrup. prima x v. secunda i i i. In annis quoque x x v. grad. i i. scrup. prima x x x v i i. secunda x v. In duabus sexagenis dierū scrup. prima i i. secunda i i i i. ac in totidem diebus secunda i i. Hæc quoque cū radice quæ est grad. v i. scrup. prima x l v. faciunt Sexag. i i. gradus x l v i. scrup. x l. anomaliam simplicem, per quā in tabula diuersitatis ultimo loco scrupula proportionū occurrētia in usum perquirendæ obliquitatis seruabo, & reperitur hoc loco unum solum. Deinde cū anomalia duplicata, quæ habet Sexag. v. grad. x x x i i i. scrup. x x. inuenio prosthaphæresin, scrup. x x x i i. adiectiuā, eo quod anomalia maior est semicirculo, quæ cum addatur medio motui, prouenit uera apparensque præcessio æquinoctij uerni grad. x x v i i. scrup. x x i. cui si denique addam c l x x. gradus, quibus Spica Virginis distat à prima stella Arietis, habebō locū eius ab æquinoctio Verno, in consequentia in x v i i. gra.